W 467/3
проспект

Ж 467/3

ПК ПЛ/В-63

2010517464

Ш 467
3

28-го ноября 1913 года ЕГО ИМПЕРАТОРСКОМУ ВЕЛИЧЕСТВУ ГОСУДАРЮ ИМПЕРАТОРУ благоугодно было высказать СВОЕ Высокое сужденіе объ изданіи „Военная Энциклопедія" въ слѣдующихъ Собственной ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА рукой начертанныхъ высокомилостивыхъ словахъ:

Благодарю. Желательно широко распространить это полезное и нужное изданіе въ арміи и флотѣ.

ВОЕННАЯ ЭНЦИКЛОПЕДІЯ

[Проспект]

XV 16197
ИМПЕРАТОРСКІЙ МОСКОВСКІЙ РУМЯНЦОВСКІЙ МУЗЕЙ

Спб, 1914

„ВОЕННАЯ ЭНЦИКЛОПЕДІЯ“ РЕКОМЕНДОВАНА

Военнымъ Министерствомъ

Циркулярами — Главнаго Штаба,
Главнаго Инженернаго Управленія,
Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній.

Морскимъ Министерствомъ

Циркулярами Главнаго Морского Штаба.

О выходѣ въ свѣтъ „Военной Энциклопедіи“ объявлено

по войскамъ всѣхъ военныхъ округовъ.

Условія подписки на „Военную Энциклопедію“:

„Военная Энциклопедія“ состоитъ изъ 46 полутомовъ, объемомъ около 500 печатныхъ листовъ (8000 стр.) текста большого формата.

Изданіе **роскошно иллюстрировано** рисунками, портретами, картами, чертежами, схемами и діаграммами, всего свыше **800 иллюстрацій** на отдѣльныхъ листахъ, исполненныхъ **въ краскахъ** и другими новѣйшими способами современной графической техники (мецотинто, фотогравюра, duplex и друг.), не считая **громаднаго** количества снимковъ въ текстѣ.

Цѣна изданія „Военной Энциклопедіи“ по подпискѣ съ пересылкой въ Европейской Россіи: безъ переплетовъ—98 руб., въ 23 роскошныхъ переплетахъ—117 руб.

Въ Азіатской Россіи—разница стоимости пересылки за счетъ подписчика.

Условія подписки для гг. офицеровъ, подписывающихся чрезъ казначеевъ: ежемѣсячно при подпискѣ на изданіе безъ переплетовъ **2 руб.**, въ переплетахъ **2 р. 50 к.**

Полутома выходятъ ежемѣсячно; тома въ переплетахъ разъ въ 2 мѣсяца. Все изданіе будетъ закончено къ 1 января 1915 года.

Къ февралю 1914 г. вышло 16 томовъ (32 полутома), которые выдаются подписчикамъ при полученіи перваго взноса.

Подробный проспектъ и образцы высылаются по требованію безплатно.

Подписка принимается исключительно въ редакціи **„Военной Энциклопедіи“**: С.-Петербургъ, Владимірскій пр., 8 (телефонъ № 63-28).

Гг. офицеры, желающіе получить „Военную Энциклопедію“ благоволятъ заполнить и скрѣпить подписями своей и казначея прилагаемый при семъ бланкъ и таковой прислать по адресу: **С.-Петербургъ, Владимірскій пр., 8, Редакція „Военной Энциклопедіи“.**

Тип. А. Н. Лаврова и Ко, СПБ., ул. Гоголя, № 9.

ЗАДАЧИ „ВОЕННОЙ ЭНЦИКЛОПЕДІИ“.

Въ послѣднее время, подъ вліяніемъ событій русско-японской войны и вызванныхъ ею мѣропріятій по усиленію нашей военной мощи, вопросы, связанные съ дѣломъ нашей государственной обороны, пріобрѣли особую значительность. Все сильнѣе и настойчивѣе ощущается потребность въ такомъ изданіи, которое объединило бы въ себѣ и органически связало воедино всѣ *важнѣйшія и новѣйшія* свѣдѣнія по различнымъ отраслямъ *военнаго и военно-морского дѣла*, которое, въ преемственной связи настоящаго съ прошлымъ, освѣтило бы всѣ вопросы, связанные съ бытіемъ вооруженныхъ силъ, и, популяризируя знанія, необходимыя воину, дало бы матеріалъ для всесторонняго и вѣрнаго сужденія о современномъ состояніи военнаго дѣла въ его теоретическихъ положеніяхъ и практическомъ осуществленіи. Только имѣя всегда подъ рукою такой матеріалъ, каждый интересующійся военнымъ дѣломъ получитъ возможность вѣрно и полно судить о явленіяхъ, совершающихся въ этой многогранной области знаній и дѣятельности, и безъ лишней затраты времени и силъ работать надъ усовершенствованіемъ важнаго, сложнаго и отвѣтственнаго дѣла—наилучшаго устройства вооруженныхъ силъ своей родины, этого *необходимаго государственнаго института*.

Такимъ изданіемъ для всѣхъ областей человѣческихъ знаній и дѣятельности являются *энциклопедіи*, имѣющія не только практическое значеніе въ развитіи наукъ и искусствъ, но и большое воспитательное значеніе въ смыслѣ распространенія идей и склада понятій. Закрѣпляя на своихъ страницахъ все, что добыто человѣческимъ разумомъ и опытомъ жизни въ теченіе того или другого періода времени, онѣ даютъ мощные толчки къ новому совершенствованію, къ новымъ взлетамъ человѣческой мысли и духа. Исторія свидѣтельствуетъ намъ, что энциклопедіи знаній появляются въ такія эпохи, когда человѣчество выходитъ на новые пути своей жизни, когда въ той или иной области его знаній и дѣятельности совершаются крупные и важные перевороты, дѣлаются новыя и важныя завоеванія, и что, фиксируя ихъ на своихъ страницахъ во всей ихъ *полнотѣ и разнообразіи*, онѣ сами дѣлаютъ эпоху. Это понятно: энциклопедія—трудъ не единоличный, трудъ нѣсколькихъ десятковъ, иногда даже сотенъ людей, это—собирательная работа цѣлой корпораціи людей извѣстной профессіи, ремесла, круга знаній. Это—сокровищница трудовъ цѣлаго поколѣнія и завѣтовъ будущему. Онѣ требуютъ колоссальнаго труда, матеріальнаго и умственнаго, большой затраты средствъ и времени и живутъ не годы, а десятки лѣтъ, до новаго перелома въ жизни человѣчества, до новаго накопленія имъ опыта и знаній, открывающихъ новые горизонты.

Что потребность въ такомъ изданіи, посвященномъ военному дѣлу, назрѣла, что оно является требованіемъ жизни, объ этомъ свидѣтельствуетъ фактъ, что одновременно *у насъ и за границей* именно теперь выходятъ изданія подобнаго рода: въ *Германіи* „Handbuch für Meer und Flotte“ („Enzyklopädie

der Kriegswissenschaften und verwandter Gebiete"), подъ редакціей ген.-лейт. Г. фонъ-Альтена, во *Франціи*—„Dictionnaire militaire".

За послѣднія 15 лѣтъ военное дѣло обогатилось цѣлымъ рядомъ *новыхъ факторовъ и средствъ борьбы*, не только внесшихъ существенныя измѣненія во всѣ почти отрасли и области военныхъ знаній, но и создавшихъ новыя. Не говоря уже о магазинномъ ружьѣ, скорострѣльной артиллеріи, бездымномъ порохѣ и пулеметахъ, прошедшихъ уже стадію опытовъ, усовершенствованныхъ и ставшихъ предметами нормальнаго вооруженія всѣхъ армій, военная техника обогащаетъ его все новыми и новыми средствами борьбы. Подводныя суда, управляемые воздухоплавательные аппараты, безпроволочный телеграфъ, автоматическое оружіе,—словомъ, все, что еще недавно было лишь въ области фантастическихъ грезъ смѣлыхъ романистовъ, въ родѣ Жюля Верна и Уэльса, все это теперь быстро становится дѣйствительностью и находитъ себѣ примѣненіе въ цѣляхъ войны. Подъ вліяніемъ ихъ арена вооруженной борьбы народовъ расширилась, и уже намѣчаются новыя отрасли военнаго искусства: тактика борьбы въ воздухѣ и борьбы подъ водою. Новыя военно-техническія средства измѣняютъ и дополняютъ старые формы и пріемы управленія войсками на поляхъ сраженій и на театрѣ войны, развѣдку противника, пользованіе мѣстностью, способы сношенія и сообщеній. Въ связи со всѣмъ этимъ опытъ цѣлаго ряда войнъ послѣднихъ лѣтъ—японо-китайской (1894—1895 гг.), испано-американской (1898 г.), греко-турецкой (1897 г.), англо-бурской (1899—1902 г.г.), славянскихъ войнъ (1913 г.) и особенно русско-японской войны (1904—1905 г.г.), *составляющей, по мнѣнію иностранцевъ, „въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ новую эпоху военнаго искусства"*, дѣлаетъ необходимымъ провѣрить способы примѣненія законовъ стратегіи и правилъ тактики и внести въ нихъ тѣ или иныя поправки, измѣненія и дополненія. Наконецъ, и въ области военнаго быта происходятъ на нашихъ глазахъ существенныя измѣненія. Съ тѣхъ поръ, какъ въ дѣлѣ организаціи вооруженныхъ силъ страны провозглашенъ былъ принципъ *„вооруженнаго народа"*, въ военный бытъ все сильнѣе вторгается общественность, и участіе' принимаемое народомъ въ развитіи своихъ вооруженныхъ силъ, становится все болѣе дѣятельнымъ. Въ этомъ обстоятельствѣ заключается источникъ матеріальнаго благоустройства вооруженныхъ силъ и вмѣстѣ угроза ихъ духовной мощи. Разобраться во всемъ этомъ обширномъ, сложномъ и разнообразномъ матеріалѣ представляется дѣломъ особенно важнымъ и нужнымъ для насъ, русскихъ. Если пережитый нами опытъ русско-японской войны высоко цѣнится за границей, то для насъ, оплатившихъ его своею русскою кровью, онъ долженъ быть цѣненъ вдвойнѣ, и на насъ лежитъ долгъ быть *во всеоружіи знанія военнаго дѣла, военнаго искусства и военныхъ наукъ*.

За послѣднее время измѣнились: численность, составъ и организація войскъ и флотовъ, уставы и наставленія, средства борьбы и формы ея, соотношенія военно-политическихъ силъ на аренѣ международной жизни; время углубило событія прошлаго, и новѣйшія историческія изслѣдованія измѣнили представленія о нихъ, а стало быть, и оцѣнку ихъ. Наконецъ, усложненіе жизни выдвинуло цѣлый рядъ новыхъ явленій, намѣтило новыя задачи, поставило новые вопросы военному дѣятелю и властно требуетъ расширенія тѣхъ рамокъ, въ которыхъ до сихъ поръ держались наши предшественники. Явленія жизни, соприкасающіяся съ военнымъ дѣломъ, представляющія интересъ для военнаго человѣка, но не имѣющія чисто-научнаго характера, должны быть также отражены въ „энциклопедіи". Теперь, когда антимилитаристическія тенденціи вполнѣ опредѣлились и вылились въ системы, было бы странно военному человѣку не знать, что такое „милитаризмъ" и антимилитаризмъ, или знать по наслышкѣ, неопредѣленно и неясно. Мы беремъ эти понятія какъ примѣръ, но такихъ понятій, отражающихъ военно-общественныя явленія жизни, много. Укажемъ еще на одно понятіе, игнорировавшееся прежде и не могущее теперь быть обойденнымъ молчаніемъ: это — бюджетъ

военный и морской, обсужденію котораго удѣляется столько времени въ законодательныхъ учрежденіяхъ каждой страны, столько мѣста на страницахъ газетъ и журналовъ и правильная постановка котораго является для арміи и флота залогомъ ихъ матеріальной силы и довѣрія къ нимъ народа. Дѣятельность военнослужащаго должна опираться на знаніе, право, сознаніе долга и любовь и преданность своему дѣлу. Поэтому, *все, что можетъ способствовать выработкѣ этихъ устоевъ, найдетъ мѣсто въ настоящемъ изданіи „Военной энциклопедіи“.*

Содержаніе ея распадается на четыре отдѣла, объемлющіе слѣдующія отрасли знаній, необходимыхъ и полезныхъ не только военнослужащему, но и всякому интересующемуся тѣмъ или инымъ вопросомъ военнаго дѣла:

Первый отдѣлъ—спеціальныхъ военныхъ знаній, подъ редакціей полковника *В. Ѳ. Новицкаго* (помощники редактора—ген. шт. полковники *В. А. Златолинскій и А. К. фонъ-Нерике*): стратегія, тактика, военная исторія, военная статистика, военная географія, военная топографія, воспитаніе и обученіе войскъ, свѣдѣнія о вооруженныхъ силахъ иностранныхъ государствъ.

Второй отдѣлъ—военно-техническихъ знаній и спеціальныхъ родовъ войскъ, подъ редакціей военнаго инженера, преподавателя Николаевской инженерной академіи и Николаевскаго инженернаго училища полковника *А. В. фонъ-Шварца* (помощники редактора—полковники *Р. И. Башинскій* и *Н. Е. Духанинъ*): артиллерія, какъ наука, оружіе и родъ войскъ, стрѣльба, балистика, пороходѣліе и взрывчатыя вещества, матеріальная часть артиллеріи, ручное оружіе и организація артиллеріи; инженерная оборона государствъ, долговременная и временная фортификація; полевое военно-инженерное дѣло; крѣпостная война, минное дѣло, электротехника въ примѣненіи къ военному дѣлу, военное воздухоплаваніе, ж.-дор. и военно-автомобильное дѣло, казарменное строительство и военная техника вообще; военно-инженерная организація Россіи и иностр. государствъ и спеціальная служба инжен. частей.

Третій отдѣлъ—общихъ военныхъ знаній, подъ редакціей полковника *В. А. Апушкина* (помощникъ редактора—полковникъ *Н. П. Вишняковъ*): военная администрація, военное право—юстиція и законодательство; военное хозяйство, военно-учебное дѣло, военно-санитарное дѣло, военный спортъ, военный бытъ, военная литература, политическая исторія (насколько таковая соприкасается съ военными событіями и военнымъ бытомъ), біографіи выдающихся военныхъ, военно-ученыхъ, военно-политическихъ, военно общественныхъ и военно-литературныхъ дѣятелей и героевъ долга, а также ученыхъ, писателей, поэтовъ и художниковъ, посвятившихъ свои труды изслѣдованію вопросовъ, связанныхъ съ военнымъ дѣломъ, и изображенію въ литературѣ и искусствѣ войны, военнаго быта арміи и флота, ихъ славныхъ дѣлъ и героевъ.

Включенію свѣдѣній послѣдней категоріи редакція „Военной энциклопедіи“ придаетъ огромное значеніе, какъ содѣйствующихъ выработкѣ любви къ военному дѣлу, арміи и флоту путемъ художественнаго выясненія эстетическихъ и благородныхъ сторонъ военной дѣятельности.

Четвертый отдѣлъ—военно-морскихъ знаній, подъ редакціей капитана I-го ранга *І. К. фонъ-Шульца* (помощники редактора—корпуса корабельныхъ инженеровъ полковникъ *Н. Н. Кутейниковъ* и преподаватель Морской академіи *Н. Н. Нордманъ*): тѣ же свѣдѣнія, что и въ предыдущихъ отдѣлахъ, но лишь въ отношеніи военнаго мореплаванія и войны на морѣ.

Объединеніе всѣхъ четырехъ отдѣловъ Энциклопедіи въ одно цѣлое принялъ на себя заслуженный профессоръ Николаевской инженерной академіи генералъ-лейтенантъ К. И. Величко.

„Военная Энциклопедія“ обильно снабжена *чертежами, планами, картами, рисунками и портретами*. Къ художественному воспроизведенію иллюстрацій приняты всѣ мѣры и привлечены лучшія русскія и заграничныя мастерскія.

Въ изданіи принимаютъ участіе:

Абрамовичъ-Барановскій, С. С., проф. ген.-м.
Аверьяновъ, П. И., генер. шт. ген.-маіоръ.
Аврамовъ, Н. Н., полк.
Агапѣевъ, В. П., генер. штаба полк.
Агафоновъ, К. К., подполк.
Адріановъ, В. Н., кап.
Алексѣевъ, В. А.
Андогскій, А. И., генер. штаба подполк.
Антулаевъ, Е, В., кап.
Антоновъ, А. Н., полк.
Апухтинъ, А. Н., ген.-м.
Аренсъ, А. И., воен. инж., ген.-м.
Арнольди, К. Н., полк.
Багровъ, Л. С., мичм.
Бадеръ, Г. Л., фонъ, шт.-кап.
Байрашевскій, С. А., д-ръ мед.
Балдинъ, С. Ѳ., проф., полк.
Балкашинъ, А. И., кораб. инж., пор.
Барковъ, М. Г., старш. лейт.
Бартеневъ, С. П., д. с. с.
Безакъ, Н. А., шт.-кап.
Безкровный, Б. С., лейт.
Бекневъ, С. А., воен. инж., полк.
Бельцманъ, С. И.
Бендеръ, М. О., полк.
Беренсъ, Е. А., кап. 2 ранга.
Беренсъ, Н. О., кор. инж., кап.
Бернацкій, В. А., подполк.
Блонскій, Л. В., подполк.
Бобинскій, А. В., кап.
Бобрищевъ, А. А., кап.
Бобровскій, С. П., воен. инж., подполк.
Богдановскій, М. А., воен. инж., полк.
Болховитиновъ, Л. М., ген. шт. полк.
Борделіусъ, С. Е., фонъ, полк.
Борисевичъ, А. Т., подполк.
Бородкинъ, М. М., ген.-м.
Брадке, фонъ, М. В., кап.
Бринкъ, А. Ф., ген.-л.
Броневскій, А. Г., кап.
Броунсъ, С. А., полк.
Брянчаниновъ, А. Н.
Буйницкій, Н. А., засл. проф., г.-м.
Буняковскій, В. В., ген. шт. полк.
Бутаковъ, Г. И., лейтен.
Бѣлавенецъ, П. И., кап. 2 ранга.
Вакаръ, Н. Я., полк.
Вакаръ, Я. Я., подполк.
Вердеревскій, Д. Н., кап. 2 ранга.
Верховскій, А. И., шт.-кап.
Верховскій, П. В., кап. 2 р.
Вечесловъ, В. С., кап. 2 р.
Витгефтъ, В. В., старш. лейт.
Видстедтъ, А. А., кораб. инж., кап.
Вилькенъ, П. В., старш л.
Вильманъ, Э. К., шт.-кап.
Вильчевскій, П. Э., генер. шт. полк.
Винекенъ, А. Г., бар., генер. штаба полк.
Виноградскій, А. Н., полк.
Владыкинъ, В. Е., шт.-кап.
Власьевъ, С. Н., старш. л.
Водаръ, В. В., генер. штаба полк.
Военскій, К. А.
Волковъ, А. Д., кор. инж., пор.
Вяловъ, С. Е., генер. шт. полк.
Габаевъ, Г. С., гв. кап.
Гейманъ, Л. К., мор. врачъ.
Гельдтъ, В. А., воен. инж. полк.
Гельмерсенъ, П. В., старш. л.
Герихъ, П. К., фонъ, кап.
Геруа, Б. В., проф., генер. шт. полк.
Гиссеръ, Г. Г., генер. шт. полк.
Глазовъ, Н. Н., кап. 2 ранга.
Глинскій, С. А., подполк.
Гобято, Л. Н., полк.
Годлевскій, М. К, кап.
Голенкинъ, Ф. И., проф. полк.

† Головачевъ, П. М., прив.-доц.
Головизнинъ, М. А., шт.-кап.
Голѣевскій, Н. Л., генер. шт. подполк.
Горбовъ, А. И., д-ръ химіи, ст. сов.
Горленко, Е. И., кап.
Гродскій, Г. Д., проф., г.-м.
Гротъ, А. Ю., г.-м.
Грундштремъ, А. Г., генер. шт. полк.
Гуранда, Н. В., шт.-кап.
Гулевичъ, С. А., кап.
Гюббенетъ, В. Б., докт. мед.
Гюлленбюгель, Б. К., пор.
Гюне, Н. Н., бар., лейт.
Давлетшинъ, В. Ѳ., полк.
Давыдовъ, Ф. П., кап.
Даниловскій, П. А., ген. отъ арт.
Даниловъ, В. С., подполк.
Дейнека, Б. В., кап.
Де-Ливронъ, А. К., к.-адм.
Дефабръ, К. И., кап. 1 р.
Дистерло, С. А., бар., полк.
Дитерихсъ, В. К., кап. 1-го р.
Дицъ, О. Г., ген. шт. кап.
Дмитрієвъ, В. П.
Добровольскій, А. М., проф., ген.-м.
Долголенко, А. Д., инж.-мех., подполк.
Доливо-Добровольскій, Б. О., кап. 2 р.
Домбровскій, А. В., кап. 2 р.
Дрейлингъ, Р. К., ген. шт. кап.
Дроздовскій, Л. А., ген. шт. полк.
Дружининъ, К. И., ген.-м.
Друцкой, кн. С. А., проф., полк.
Дубенскій, Д. Н., ген.-м.
Дудоровъ, Б. П., старш. л.
Думброва, Л. Т., генер. шт. полк.
Дунинъ-Барковскій, М. І., старш. л.
Дьяконовъ, П. П., генер. штаба подполк.
Дымманъ, В. Л., кап.
Егорьевъ, В. Н., генер. штаба полк.
Елчаниновъ, А. Г., проф. ген. шт., ген.-м.
Епачинъ, Н. А., ген.-лейт.
Ермолаевъ, М. Н., полк.
Ермолинъ, П. И., ген. шт. кап.
Есимонтовскій, Г. В., кап.
Ещенко, Н. Д., шт.-кап.
Жанколя. Н. И., полк.
Жерве, В. В., полк.
Жервэ, Н. П., подполк.
Житкевичъ, Н. А., проф., полк.
Житковъ, К. Г., лейт.
Жуковскій, Н. И., кап.
Забудскій, Н. А., засл. проф., ген.-л.
Заглухинскій, В. В., д-ръ мед.
Закржевскій, Л. А., полк.
Защукъ, І. І., ген.-л.
Здоръ, Г. П., ген.-м.
† Зиборовъ, М. Н., засл. проф., ген.-м.
Зотовъ, Н. А., подполк.
Ивановъ, В. В., подп.
Ивановъ, С. Л., кап.
Игнатовичъ, К. В., подполк.
Ильинскій, С. П., генер. штаба ген.-м.
Иностранцевъ, М. А., ген. шт. полк.
Ипановъ, М. М., кап.
Ипатовичъ-Горанскій, А. И., проф., ген.-м.
Іакобсенъ, В. Л.
Казинъ, В. Х., инж.
Казначеевъ, И. В., подполк.
Кайсаровъ, В. Д., воен. инж., кап.
Каллистовъ, Н. Д., лейт.
Квашнинъ-Самаринъ, Е. Н., старш. л.
Кира-Динжанъ, А. Д., лейт.
Кирпичевъ, Н. Л., засл. проф., ген.-л.
Китаевъ, С. Н., полк.
Кладо, Н. Л., проф., ген.-м.
Кламаннъ, А. А.
Клокачевъ, П. Н., проф., ген.-м.
Ковалевскій, С. И.
Козловскій, Д. Е., ген.-м.
Коллонтай, В. Л., воен. инж., полк.
Колпычевъ, В. В., подп.
Колтовскій, А. Е., лейт.
Комаровъ, П. Д., генер. штаба полк.
Копыловъ, В. И., шт.-кап.
Копыловъ, Н. И., кап.
Коровиченко, П. А., подполк.
Корсунъ, Н. Г., ген. шт. подполк.
Кортаци, Г. И., ген. шт. полк.
Костяевъ, Ф. В., генер. шт. подп.
Котельниковъ, В. К., воен. инж. подп.
Котовичъ, М. А., ген. шт. подполк.
Кохановъ, Н. И., воен. инж. кап.
Кочмержевскій, В. К., полк.
Красновъ, П. Н., полк.
Кржижановскій, Н. Л.
Кривошеинъ, Г. Г., проф., г.-м.
Крузенштернъ, Н. В., лейт.
Крузіенштернъ, фонъ, О. А., генер. шт. подполк.
Крымовъ, А. М., ген. шт. полк.
Кузнецовъ, В. Н.
Кучеровскій, А. Е., воен. инж., кап.
Лазаревичъ, Ю. С., полк.
Лазаревскій, С. С., кап.

Лачиновъ, В. П.
Лебедевъ, А. И., лейт.
Линда, К. П., полк.
Лисовскій, Г. И., подполк.
Лохвицкій, Н. А., полк.
Лыкошинъ, А. С., проф., ген.-м.
Львовъ, Л. И., полк.
Лѣсниковъ, Н. В., кораб. инж., подполк.
Лучаниновъ, В. И., шт.-к.
Майдель, бар., И. Н., полк.
Майеръ, Л. А., генер. штаба кап.
Макаревскій, Г. Н., воен. инж., шт.-к.
Макаровъ, А. Н., ген. отъ инф.
Максутовъ, кн., В. П., полк.
Макшеевъ, Ѳ. А., засл. проф. ген. отъ инф.
Малыхинъ, В. П., ген.-л.
Маресевъ, П. П., воен. инж., подполк.
Марковъ, С. Л., генер. штаба полк.
Масловскій, С. Д.
Масловъ, А. Н., воен. инж., ген.-л.
Матковскій, А. Ф., ген. шт. полк.
Мачульскій, А. М., ген. шт. подполк.
Медвѣдевъ, А. И., ордин. проф. генер. шт. ген.-м.
Мерецкій, К. В., кап.
Мессеръ, П. В., лейт.
Миллеръ, Е. К., ген. шт. ген.-м.
Мирный, В. А., кап.
Митрясовъ, М. П., воен. инж., шт.-к.
Михайловскій, А. К., полк.
Михайловъ, И. Д., кап.
Михневичъ, А. П., ген.-л.
Михневичъ, Н. П., засл. проф. генер. штаба, ген. отъ инф.
Моласъ, Э. С., старш. лейт.
Монкевицъ, Н. А., генер. штаба ген.-м.
Морель, Н. М., ген. шт. подполк.
Муромскій, В. И.
Надежный, Д. Н., генер. шт. полк.
Назаровъ, Д. А., ген.-м.
Найденовъ, В. Ф., воен. инж., полк.
Незнамовъ, А. А., проф., ген. шт. полк.
Нейманъ, Н. Н.
Немитцъ, А. В., старш. л.
Нечаевъ, В. Н., подполк.
Нечаевъ, Н. П., ген. отъ арт.
Ниве, П. А., ген. штаба полк.
Никифоровъ, Т. Ѳ., подполк.
Николаевъ, А. М., генер. шт. подполк.
Николаевъ, В. П., полк.
Нилусъ, А. А., проф., ген.-л.
Новиковъ, Н. В., старш. л.
Новицкій, В. Я., шт.-кап.
Ножинъ, Е. К.
Нордштейнъ, Н. К., лейт.
Носковъ, Н. Д.
Носковъ, А. А., генер. штаба полк.
Обручевъ, Н. А., ген. шт. ген.-м.
Овсяный, Н. П., ген.-л.
Овчинниковъ, И. А., проф., ген.-м.
Оглоблинскій, Н. Н., ген.-маіоръ.
Огурцовъ, А. Ф., кап.
Одинцовъ, А. И., генер. шт. полк.
Органовъ, Л. И., воен. инж., подполк.
Орловъ, Н. А., засл. проф., ген.-л.
Орловъ, П. А., генер. шт. полк.
Острогорскій, А. Н., ген. отъ инф.
Панкинъ, А. В., кап.
Пащенко, Е. Г., подполк.
Пелль, Н. Н., старш. лейт.
Пересвѣтъ, Б. П., кап.
Пересвѣтъ-Солтанъ, В. В., проф., воен. инж., полк.
Перетцъ, Г. Г., полк.
Петровъ, Ф. В., полк.
Пиковскій, В. Я., ген. шт. подполк.
Пилкинъ, В. К., кап. 2 р.
Плетневъ, В. Д., проф., подполк.
Погосскій, П. П.
Погребняковъ, С. А., полк.
Подашевскій, А. Н., лейт.
Подтягинъ, М. П., кап
Поливановъ, А. Н., кап.
Поливановъ, М. Д, полк.
Полянскій, В. Н., воен. инж., подп.
Потоцкій, С. Н., генер. шт. полк.
Разумовъ, Н. П., врачъ.
Раша, Н. К., ген. шт. полк.
Резановъ, А. С., полк.
Рейнгардъ, Ф. Ф., лейт.
Римскій-Корсаковъ, Л. П., кап.
Римскій-Корсаковъ, М. М., кап. 2 ранга.
Риттихъ, П. А., кап.
Рогуль, К. Н., кап.
Родзевичъ, В. М., полк.
Рождественскій, А. С., лейт.
Романовскій, Г. Д., генер. штаба полк.
Рыльскій, К. О., ген. шт. полк.
Рябининъ, А. А., генер. шт. подп.
Савельевъ, В. З., генер. шт. полк.
Сазоновъ, Л. И., подполк.
Самойло, А. А., генер. шт. полк.
Самсонъ-Гиммельшерна, фонъ, У. И., кап.

Санниковъ, Н. С., воен. инж., полк.
Сапожниковъ, А. В., проф., ген.-м.
Сахаровъ, П. В., воен. инж., кап.
Свенторжецкій, Л. В., проф., воен. инж., ген.-м.
Свидерскій, В. А., полк.
Свищевъ, И. С., ген. шт. подполк.
Свѣчинъ, А. А., ген. шт. полк.
Свѣчинъ, М. А., ген. шт. полк.
Семковскій, В. А., полк.
Сергіевскій, Д. Д., ордин. проф., ген. шт. полк.
Сергѣенко, А. А., воен. инж., кап.
Сиверсъ, А. Н., кап.
Симоновъ, И. С., полк.
Славинскій, П. Н., ген.-м.
Смирновъ, А. А., коллеж. сов.
Смирновъ, А. Н., подполк.
Смирновъ, М. И., старш. л.
Снѣсаревъ, А. Е., генер. штаба полк.
Соколовскій, М. К.
Соколовъ, А. А., полк.
Соколовъ, С. А., полк.
Солдатовъ, Я. С., инж.-мех., кап.
Станковскій, С. К., ген.-м.
Стаценко, В. П., засл. проф., ген.-м.
Страховъ, Б. Н., лейт.
Струковъ, Д. П., г.-м.
Суворовъ, М. Н., генер. шт. подп.
Судравскій, В. К., кап.
Сухорскій, В. Н.
Тарановъ-Бѣлозеровъ, Г. И., воен. инж., кап.
Тавастшерна, А. В., полк.
Тарновскій, А. В., подполк.
Тарновскій, В. В., шт.-кап.
Тарновскій, Г. В., подп.
Теннисонъ, К. А., кораб. инж., подп.
Терлецкій, Н. В., кап.
Тимоѳеевскій, П. И. воен. врачъ.
Тимченко-Рубанъ, Г. И., ген.-м.
Тихменевъ, Н. М., генер. шт. полк.
Толь, фонъ, В. Г., кап.
Томиловъ, П. А., генер. шт. полк.
Третьяковъ, В. В., лейт.
Трофимовъ, В. М., г.-м.
Туношенскій, Г. В., ротм.
Унковскій, К. А., лейт.
Федоровичъ, М. І., кап. I р.
Федоровъ, В. Г., полк.
Филатовъ, Н. М., ген.-м.
Филатьевъ, Д. В., проф., ген. шт. г.-м.
Хрущевъ, А. А., ген. шт. подполк.
Цвингманъ, А. К., кап. I р.
Цейль, С. В., генер. штаба ген.-м.
Цыгальскій, А. В., воен. инж., подп.
Черемисовъ, В. А., ген. шт. полк.
Черкасовъ, В. Н., старш. л.
Чирковъ, Л. И., подъес.
Чистяковъ, С. Д., ген. шт. ген.-м.
Шакѣевъ, В. Е., лейт.,
Шавровъ, Н. Н.
Шершовъ, А. П., кораб. инж., подп.
Шокальскій, Ю. М., ген.-м.
Шрейберъ, Н. Н., кап. 2 ранга.
Шуриновъ, П. М., кап.
Щедринскій, В. Ѳ., шт.-кап.
Щолоковъ, И. И., генер. шт. полк.
Эйлеръ, П. Н., ген.-м.
Эллерсъ, В. В., кап.
Эльснеръ, Н. Е., полк.
Энвальдъ, М. В., полк.
Энкель, О. К., генер. шт. полк.
Эссенъ, фонъ, А. Н., лейт.
Эннатскій, В. И., полк.
Юнаковъ, Н. Л., проф., генер. штаба ген.-м.
Юхнишкій, Ф. Я., полк.
Ягелловичъ, В. А., кап.
Яковлевъ, В. В., лейт.
Яковлевъ, В. Т., кап.
Ѳедоровъ, С. И., ген.-лейт.

Изъ отзывовъ повременной печати.

„Развѣдчикъ“, 11 сентября 1912 г., № 1141.

„Въ краткой рецензіи, разумѣется, нѣтъ никакой возможности обозрѣть все богатство содержанія вышедшихъ томовъ „Энциклопедіи“. Мы искренно желаемъ дальнѣйшихъ успѣховъ этому полезному изданію“.

„Вѣстовой“, 1911 г., № 176.

„Въ концѣ прошлаго года Т-во И. Д. Сытина предприняло изданіе новой „Военной Энциклопедіи“. Судя по вышедшимъ томамъ, изданіе это задумано на широкихъ началахъ, и, повидимому, издатели не жалѣютъ средствъ, чтобы дать нашей арміи возможно полную, всеобъемлющую военную энциклопедію. Выходъ такого капитальнаго труда, какъ „Военная Энциклопедія“, не могъ пройти незамѣченнымъ, и въ нашей военной литературѣ уже были помѣщены подробныя благопріятныя рецензіи объ этомъ цѣнномъ изданіи („Развѣдчикъ“, „Извѣстія Императорской Николаевской Военной Академіи“ и др.). Что касается внѣшности изданія, то его можно считать даже роскошнымъ: прекрасная бумага, шрифтъ, масса рисунковъ невольно обращаютъ на себя вниманіе; обиліе иллюстрацій... Мы искренно привѣтствуемъ Т-во И. Д. Сытина съ рѣшеніемъ издать для нашей арміи столь солидный и необходимый трудъ и шлемъ пожеланіе редакціи успѣшно закончить начатое дѣло“.

„Педагогическій Сборникъ“, издаваемый при Гл. Упр. Воен.-Учебн. Завед. 1911 г., февраль.

„Военная Энциклопедія“ производитъ крайне благопріятное впечатлѣніе, и можно лишь отъ души пожелать, чтобы надежды редакціи „довести до конца“ это дѣйствительно „трудное, сложное и отвѣтственное дѣло“ осуществились“.

„Офицерская Жизнь“, 1911 г. № 261 и 290 и 1912 г., 23 ноября.

„Вотъ давно назрѣвшее изданіе. Къ участію въ работѣ привлечены многіе профессора военныхъ академій и значительная группа офицеровъ-академистовъ. Обращаемъ вниманіе читателей на очень хорошія художественныя и картографическія приложенія къ „Энциклопедіи“. Шрифтъ и бумага отличные. Это изданіе по свѣжести матеріала и по своему богатому содержанію представляетъ высокій интересъ для всѣхъ желающихъ быть на уровнѣ современныхъ военныхъ знаній.

„Изданіе „Военной Энциклопедіи“ надо считать серьезнымъ событіемъ въ военной литературѣ. Все новое, что выходитъ въ военной литературѣ, попадаетъ на страницы „Энциклопедіи“, гдѣ и отмѣчаются новѣйшія теченія въ военно-научной работѣ, переживающей теперь реорганизацію. То, что лучшія силы, какъ военно-научныя, такъ и военно-литературныя, принимаютъ участіе въ составленіи „Энциклопедіи“, обезпечиваетъ читателя въ полученіи самаго цѣннаго, глубоко продуманнаго матеріала. Наше военное образованіе, вынесенное изъ стѣнъ учебныхъ заведеній, не можетъ удовлетворить какъ служебныхъ потребностей офицера, такъ и пытливости тѣхъ изъ нихъ, которымъ хочется быть въ курсѣ военнаго дѣла“.

...„Какъ и въ началѣ изданія, такъ и до настоящаго времени, „Военная Энциклопедія“ предлагаетъ читателю рядъ статей научно-обоснованныхъ, отвѣчающихъ новѣйшимъ военнымъ тенденціямъ. Попрежнему рекомендую всѣмъ, любящимъ военное дѣло и интересующимся военною литературою, это роскошное и содержательное изданіе“.

„Морской Сборникъ“, 1913 г. № 5.

„Эпоха, которую составила въ военномъ и военно-морскомъ дѣлѣ минувшая война наша съ Японіей, имѣла своимъ послѣдствіемъ крупный переворотъ во всѣхъ отрасляхъ военныхъ знаній, измѣнивъ нѣкоторыя изъ нихъ почти до неузнаваемости и создавъ цѣлый рядъ новыхъ. Издаваемая нынѣ „Военная Энциклопедія“ появляется чрезвычайно кстати, такъ какъ, объединяя въ сжатомъ видѣ всѣ отрасли военныхъ наукъ, позволяетъ каждому съ наименьшей затратой труда и времени получить необходимыя свѣдѣнія

и въ большинствѣ случаевъ указываетъ источники, въ которыхъ можно найти болѣе подробное изложеніе вопроса. Помимо содержанія, прекрасное изданіе, множество великолѣпно исполненныхъ чертежей и рисунковъ заставляютъ признать въ „Энциклопедіи“ одно изъ лучшихъ, появившихся за послѣднее время изданій не только военной, но и общей литературы. Мы смѣло позволяемъ себѣ рекомендовать „Военную Энциклопедію“ офицерамъ флота, будучи вполнѣ увѣрены, что она займетъ почетное мѣсто въ каждой библіотекѣ“.

„Море“, 1912 г., № 7.

„Появленіе въ печати этого обширнаго труда, издаваемаго при участіи лицъ, извѣстныхъ своими знаніями въ области военнаго дѣла и исторіи, является весьма современнымъ. Въ широкихъ кругахъ общества замѣчается пробужденіе интереса къ вопросамъ военно-политическаго характера, и отсутствіе въ нашей литературѣ подобнаго авторитетнаго справочнаго изданія, въ которомъ можно было бы безъ особаго труда найти требующіяся свѣдѣнія, ощущается весьма сильно. Съ другой стороны, военная наука такъ разрослась и такъ спеціализировалась, что нѣтъ возможности быть одинаково освѣдомленнымъ во всѣхъ ея отрасляхъ. Поэтому „Военная Энциклопедія“ можетъ быть очень полезной для военныхъ дѣятелей“.

„Инженерный Журналъ“, 1913 г. № 5 и 13.

„Передъ нами X и XI томы „Военной Энциклопедіи“, составленные столь же тщательно и настолько же интересно, какъ и предшествующіе тома „Энциклопедіи“. Нами неоднократно отмѣчалось обиліе чертежей въ различныхъ статьяхъ „Энциклопедіи“ по вопросамъ кораблестроенія и двигателямъ внутренняго сгоранія. Такое богатство иллюстрацій въ сложныхъ техническихъ вопросахъ слѣдуетъ отъ души привѣтствовать. Иногда одинъ небольшой чертежъ даетъ больше, чѣмъ цѣлыя страницы текста. Изданы X и XI тома такъ же роскошно, какъ и предыдущіе“.

„Артиллерійскій журналъ“, августъ, октябрь 1911 г., февраль 1912 г.

„Вышедшіе томы „Энциклопедіи“, интересны по содержанію и отличаются обиліемъ хорошо выполненныхъ фототипій и чертежей. По части чисто артиллерійской обращаютъ вниманіе слѣдующія обстоятельно составленныя статьи: артиллерія повременная; артиллерія, историч. очеркъ; артиллерійская позиція и артиллерійскій огонь. Съ внѣшней стороны изданіе выполнено прекрасно“.

„Россія“, 1910 и 1911 гг.

„Самая внѣшность изданія располагаетъ въ его пользу: стильная, изящно-простая обложка, прекрасная бумага, отчетливая печать, масса рисунковъ, чертежей, плановъ — все говоритъ о томъ, что изданіе начато на широкихъ основаніяхъ. Списокъ же сотрудниковъ „Энциклопедіи“ свидѣтельствуетъ о томъ, что и со стороны внутренняго содержанія „Военная Энциклопедія“ обставлена солидными силами. Появленіе „Военной Энциклопедіи“, несомнѣнно, будетъ замѣчено не только военной, но и всей читающей публикой.

„Вотъ дѣйствительно солидное, широко задуманное и добросовѣстно выполняемое изданіе... Несомнѣнно, предпріятіе это идейнаго характера, потому что, задуманное на такихъ широкихъ началахъ, оно врядъ ли можетъ оправдать какіе-нибудь крупные коммерческіе расчеты издателя.

„Въ Германіи и Японіи русское изданіе встрѣчено съ большимъ вниманіемъ. Особенно въ Японіи. Для „Военной Энциклопедіи“ это — лучшая рекомендація“.

„Новое Время“, 1911 г., № 12575.

„Я съ почтительнымъ поклономъ привѣтствую изданіе „Военной Энциклопедіи“. Составленная при сотрудничествѣ сотенъ лицъ, основательно знающихъ каждый въ отдѣльности свою клѣточку, она можетъ оказать большую услугу всѣмъ, имѣющимъ необходимость ознакомиться съ тѣмъ или другимъ военнымъ вопросомъ. Въ настоящее время, когда интересы страны тѣсно переплетены съ жизнью арміи и флота, когда во время мира поддержаніе государственной обороны на соотвѣтствующей высотѣ обходится ежегодно свыше полумилліарда руб., не только военные, но и дѣятели другихъ профессій нерѣдко нуждаются въ книжномъ пособіи для ориентированія въ чужомъ для нихъ мірѣ. Знакомясь съ содержаніемъ вышедшихъ томовъ, невольно зачитываешься жизнеописаніемъ боевыхъ дѣятелей, задумываешься надъ планами и исполненіемъ военныхъ кампаній. Это прекрасное изданіе заслуживаетъ радостнаго привѣта. Въ добрый часъ“.

1913 г., № 13357.

„Потребность въ такомъ изданіи, какъ „В. Энц.“ особенно назрѣла послѣ грозныхъ событій русско-японской войны, когда призракъ неизбѣжной и еще болѣе страшной борьбы сталъ надъ всѣмъ міромъ, когда необходимость всѣмъ готовиться къ ней стала настоятельнѣе, чѣмъ когда-либо. Въ этомъ изданіи принимаютъ участіе военные инженеры, офицеры генеральнаго штаба, военные юристы, артиллеристы, кавалеристы, медики, корабельные инженеры, моряки, художники

подъ общей редакціей заслуженнаго профессора, военнаго инженера, ген.-лейт. К. И. Величко. Программа „Энциклопедіи" чрезвычайно обширна: отступая отъ шаблона давать только свѣдѣнія чисто научнаго характера, какъ это дѣлалось раньше, редакція нашла необходимымъ отмѣтить и тѣ явленія жизни, тѣ теченія въ общественной средѣ, которыя соприкасаются съ военнымъ дѣломъ. Такъ, напримѣръ, даны: наглядный очеркъ исторіи нарожденія и развитія антимилитаризма въ Европѣ, значеніе въ жизни государственнаго военнаго бюджета, военный спортъ, военная литература, біографіи ученыхъ, писателей, поэтовъ и художниковъ, труды которыхъ связаны съ военнымъ дѣломъ, бытомъ арміи и флота и изображеніемъ славныхъ дѣлъ героевъ меча и духа. Все это, помимо спеціальнаго значенія, придаетъ изданію большой общественный интересъ. Къ тому же въ „Энциклопедіи" масса любопытныхъ свѣдѣній о чудесахъ современной техники: радіотелеграфъ, авіація, автомобильное дѣло, электротехника, современные „наутилусы" и многое-многое другое. Масса чертежей, плановъ, картъ, рисунковъ, портретовъ, художественныхъ гравюръ, многія изъ которыхъ въ краскахъ, прекрасная бумага и шрифтъ, - все говоритъ, что дѣло поставлено на широкую ногу. И по содержанію и по внѣшности это богатѣйшее изданіе, къ тому же общедоступное по условіямъ подписки, составитъ цѣнный вкладъ въ нашу военную литературу.

1914 г., № 13579.

„Цѣннымъ вкладомъ въ военную литературу за истекшій (1913) годъ являются 14 вышедшихъ томовъ „Военной Энциклопедіи". Какъ по богатству литературнаго матеріала, такъ и по количеству картографическихъ приложеній, рисунковъ, портретовъ и чертежей въ текстѣ и на отдѣльныхъ таблицахъ, въ художественномъ отношеніи отлично исполненныхъ, изданіе это превосходитъ подобныя же изданія, выходящія въ Германіи и во Франціи".

„Kölnische Zeitung" 1911 г., № 678.

„Параллельно съ начавшей выходить въ въ этомъ году нѣмецкой „Военной Энциклопедіей", издаваемой генералъ-лейтенантомъ фонъ-Альтеномъ, въ Россіи извѣстное московское книгоиздательство И. Д. Сытина приступило къ изданію подобнаго же весьма серьезнаго труда. Изданіе обладаетъ роскошной внѣшностью; приложенные къ вышедшимъ томамъ чертежи и планы ясны и легко читаются. Интересно отмѣтить тотъ исключительный интересъ, который проявляютъ къ Россіи ея дальне-восточные сосѣди. Объ этомъ краснорѣчиво говоритъ фактъ, что японское военное министерство сразу выписало десять экземпляровъ „Военной Энциклопедіи".

„Кронштадтскій Вѣстникъ", 1911 г., № 8 и 276 и 1912 г., № 120.

„Въ составъ сотрудниковъ этого грандіознаго труда входитъ болѣе 250 лицъ, съ болѣе или менѣе извѣстными именами военныхъ писателей, что свидѣтельствуетъ какъ о важности предпринятой задачи, такъ и о солидности ея внутренняго содержанія. Внѣшній видъ изданія—великолѣпный: прекрасная бумага, четкій шрифтъ безукоризненные—карты, планы, чертежи, рисунки, портреты (много отличныхъ гравюръ и рисунковъ въ краскахъ).

...„Военная Энциклопедія" должна стать настольной книгой не только въ библіотекахъ на судахъ и въ частяхъ сухопутныхъ войскъ, но и у каждаго офицера.

...„Мы считаемъ положительно немыслимымъ, чтобы каждая сухопутная часть каждое судно или портъ не обзавелись этимъ изданіемъ.

„Нечего и говорить, что она особенно дорога для частей, стоящихъ внѣ столицъ, гдѣ, подчасъ, нельзя найти не только военныхъ книгъ, но и вообще какой-нибудь библіотеки.

„Отъ всей души желаемъ этому изданію полнаго успѣха".

...„Своевременно выходятъ полутома Энциклопедіи, что является образцомъ той аккуратности, того добросовѣстнаго и вдумчиваго отношенія къ дѣлу, безъ примѣси какихъ-либо личныхъ выгодъ и единственно которыя являются наивѣрнѣйшимъ залогомъ успѣха сложному и великоважному дѣлу, имѣющему общегосударственныя значенія.

„Приложенные на отдѣльныхъ листахъ чертежи и портреты отличаются безупречной точностью и чистотой работы".

„Русскія Вѣдомости", 1912 г., № 13.

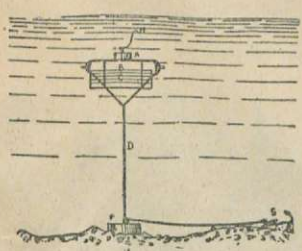
„Большинство статей представляетъ обстоятельныя работы, учитывающія самыя новыя данныя и снабженныя большимъ числомъ детальныхъ рисунковъ. Рисунки и чертежи, приложенные къ „Энциклопедіи", выполнены хорошо, подобраны тоже удачно".

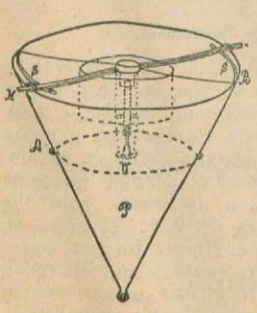
Кромѣ того, помѣщены одобрительные отзывы о „Военной Энциклопедіи" въ слѣдующихъ изданіяхъ: „Артил. Журн." 1912 г., февр., „Воен. Міръ", 1911 г., № 1, „Дальній Востокъ" 1911 г., № 271," День", 1913 г., № 119, „Знамя" 1911 г., № 281, „Кіевская Мысль", 1911 г., № 45, „Кронш. Вѣстн." 1912 г., № 217, „Нижегородская т.-пр. Газета" 1911 г., № 229, „Офицерская Жизнь" 1911 г., № 259, 1912 г. № 348, „Развѣдчикъ" 1911 г., № 1060, „Ревельскія Извѣстія" 1911 г., № 271, С.-Пет. Вѣдомости" 1911 г., № 1060, „Русская Молва" 1913 г., № 67 и мн. др.

насыпаютъ въ глин. плошку; на него выливаютъ 8 унцій сѣрной кислоты, разведенной такимъ же количествомъ воды. Этой смѣсью пропитываютъ г-рею до тѣхъ поръ, пока ощущается запахъ сѣроводорода; 3) для уничтоженія миазмовъ служатъ желѣзн. купоросъ, карболов. кислота и Ждановск. жидкость. Изъ жел. купороса приготовляютъ растворъ, 5—10 фн. на ведро воды, и обрызгиваютъ имъ г-реи. Карболовую кислоту и Ждановскую жидкость наливаютъ въ плошки и ставятъ вдоль г-рей.

МИНЪ ОСВѢЩЕНІЕ. См. **Освѣщеніе минъ.**

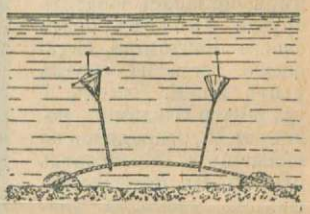
МИНЫ ЗАГРАЖДЕНІЯ, какъ соврем. оружіе обороны своихъ береговъ, появились въ концѣ XVIII в., въ борьбѣ за незав-сть С.-А. Соед. Штатовъ (см. Минное дѣло во флотѣ). Но лишь въ XX стол., въ рус.-япон. войну, М. загр. становится оружіемъ универсальнымъ, одинаково примѣнимымъ какъ для цѣлей *обороны*, такъ и для *наступленія*. Роль ея въ соврем. войнахъ опредѣляется характеромъ борьбы и судов. составомъ воюющихъ флотовъ.— *Техническое развитіе М. загражденія. М. Бушнеля* (1775 г.) представляла деревян. ящикъ, к-рый нужно б. при помощи подводной лодки подвести подъ днище судна; ящикъ наполнялся порохомъ; устр-во М. было самое примитивное, а дѣйствіе ею осложнялось зав-стью отъ подвод. лодки. Въ М. амер-ца *Фультона* (1804 г.) зарядъ пороха, заключенный въ металл. оболочку, плавалъ на опредѣл. разстояніи отъ пов-сти воды, удерживаясь на мѣстѣ спец. якоремъ. Взрывъ М. вызывался толчкомъ объ нее к-са судна. Фиг. 1 изображаетъ поставленную М.: *A* — коробка, въ к-рой помѣщенъ ударн. механизмъ, воспламеняющій зарядъ мины; *B*— металл. к-сь, наполненный порохомъ; *C*—дерев. ящикъ съ пробкой, сообщающій М. плавучесть;


Фиг. 1.


Фиг. 2.

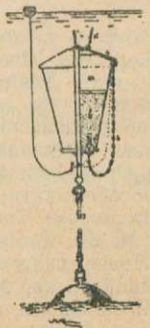
D—минрепъ, веревка, к-рой М. соединяется съ грузомъ *E* и якоремъ *F*. Въ Россіи оригинальная М. загр. б. предложена въ 1840 г. академикомъ *Якоби*; главная ея особ-ть заключалась въ томъ, что к-сь ея обладалъ собственною плавучестью (воздуш. камера). Общ. видъ мины представленъ на фиг. 2: *AB*— воздуш. камера; *P*—порохъ, зарядъ (10—15 фн.); *W*—химич. взрыватель—трубка проф. Власова; *H*—рычаги, приводящіе взрыватель въ дѣйствіе; *S*—пружины, уменьшающія чувствит-сть рычаговъ къ ударамъ. Первые образцы М. обладали значит. недостатками: малые заряды, плохая охрана, сложная и опас. постановка; въ послѣдующихъ обнаруживается стремленіе ихъ устранить. Оч. близка къ минѣ Якоби *М. Нобеля*, примѣнявшаяся въ кампанію 1854 г. для загр-нія сѣв. Кронштадт. рейда (фиг. 3 и 4). Въ ту же войну южные рейды г. Кронштадта б. заграждены М. Якоби новаго образца (фиг. 5). *М. Зингера*, примѣнявшаяся въ междоусобн. войнѣ 1862—65 гг., имѣла зарядъ въ 100 фн. пороха; особое приспособленіе предохраняло ее отъ взрыва во время постановки; грибовидный якорь, присасывающійся къ грунту, крѣпко держалъ мину на мѣстѣ. Фиг. 6 даетъ общій видъ и разрѣзъ мины: *a*—воздушная камера; *b*—зарядъ; *c*—минрепъ; *d*—пеньковый конецъ, на к-ромъ спускаютъ мину;

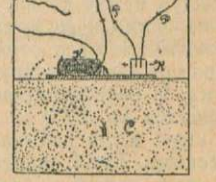
Фиг. 3.


Фиг. 4.

онъ не позволяетъ крышкѣ *i* упасть во время постановки мины; *e*—грибовид. якорь; *f*—терочный взрыватель; *i* — крышка, соскальзывающая при ударѣ судна объ мину и съ помощью цѣпочки взрывающая трубку; *f, g*—предохранит. чека, захватывающая цѣпочку; мина становится опасной съ того момента, когда чека выдернута. — *Ударныя приспособленія*, которыми взрывались опис. М., всѣ страдали общ. недостаткомъ—непрочностью и ненадежностью дѣйствія. Оба эти свойства б. устранены съ введеніемъ въ М. электрическ. приборовъ для производства ихъ взрыва, т.-е. съ переходомъ къ М. гальваноударнымъ и гальваническимъ. Первая гальваноударная М. итал-ца *Убичини*, предложенная въ 1870 г.,

Фиг. 5.


Фиг. 6.


Фиг. 7.

представлена на фиг. 7. Главн. ея отличіе отъ ударн. минъ составляютъ: б-рея Лекланше *K*, отъ к-рой проводники *P* проходятъ черезъ ка-

выступаютъ съ кн. Михалкой Юрьевичемъ, но, узнавъ, что къ М. приближается прот-къ—кн. Ярополкъ, вернулись, «блюдучи домовъ своихъ». Опасенія ихъ были напрасны, т. к. Ярополкъ заблудился въ лѣсахъ. Слѣд. 1177 г. дорого стоилъ М. Соперникъ Владимірск. княженія, Глѣбъ Рязанскій, объявивъ войну кн. Всеволоду Юрьевичу, «поиде ратію къ М., и пожже М. всю, и градъ, власти, и села, и вся плѣноваше». Въ 1207 г. въ М. сосредоточиваются войска вел. кн. Всеволода и отряды новгородцевъ для продолженія рязанск. войны. М. опять б. выжжена. Нашествіе рязянск. отрядовъ повторилось и въ 1209 г. Въ 1214 г. началось междоусобіе сыновей вел. кн. Всеволода, Константина и Юрія. Послѣдній направился противъ брата-соперника съ войсками остальныхъ братьевъ — Святослава, Ярослава и Ивана. Прот-ки встрѣтились на р. Ишнѣ, близъ Ростова, и послѣ нерѣшительн. боя заключили миръ, согласясь обратить оружіе противъ брата своего Владиміра, сидѣвшаго тогда на своемъ удѣлѣ въ М. Походъ б. удаченъ, и Владиміръ, покинувъ М., отправился на княженіе въ Переяславль русскій. Въ Батыево нашествіе москвичи участвовали въ бою суздальскихъ войскъ съ татарами у Коломны, а затѣмъ татары овладѣли М.; городъ погибъ въ огнѣ со всѣми церквами, монастырями и окрестн. селами. Послѣ Батыева нашествія вел. кн. Ярославъ Всеволодовичъ отдалъ М. въ удѣлъ своему 7-му сыну Михаилу Хоробриту, к-рый въ 1248 г. б. уб. въ бою съ Литвой на р. Поротвѣ. Второй сынъ Ярослава, вел. кн. Александръ Невскій, отдалъ М. своему младш. сыну, 2-лѣтн. Даніилу, попавшему вмѣстѣ съ удѣломъ подъ опеку дяди Ярослава Тверского. Послѣ смерти Ярослава, въ 1271 г., 10-лѣтн. Даніилъ сталъ самост-нымъ княземъ и съ тѣхъ поръ «настало быти непрерывное княж-во Московское». Враждуя между собой, рус. князья обращались съ жалобами и за помощью въ Орду, откуда и приводили татарск. отряды. Т. способомъ татары, ведшіе въ 1287 г. войну съ кн. Михаиломъ Тверскимъ, б. расквартированы въ М. Кн. Даніилъ скончался въ 1303 г. въ М. Новое княженіе его сына Юрія начинается войной съ кн. Можайскимъ. Юрій овладѣваетъ Можайскомъ, послѣ чего началась борьба его съ Михаиломъ Тверскимъ. Соперники отправились на судъ въ Орду, а оставшійся въ М. братъ Юрія, Иванъ Даніиловичъ, узнавъ, что тверичи замышляютъ произвести на М. нечаян. нападеніе, собралъ моск. отрядъ и, соединясь съ переяславцами, нанесъ въ бою подъ Переяславлемъ рѣшит. пораженіе тверскимъ войскамъ, сражавшимся подъ нач. боярина Акинфова. Оправившись, тверичи изготовились къ продолженію войны, и въ 1305 г. кн. Михаилъ подошелъ къ М., но, не приступая къ осадѣ, заключилъ миръ. Нападеніе повторилось въ 1307 г.; на этотъ разъ москвичи выдержали упорн. бой подъ стѣнами М. и принудили прот-ка къ отст-нію. Въ 1327 г. вел. кн. Калита вернулся изъ Орды «съ пожалованіемъ и съ великою честію на великое княженіе Володимірское и сѣде на великомъ княженіи на Москвѣ, а столъ Володиміръ и иныя многія княженія Царь Азбякъ даде ему къ Москвѣ, и бысть оттолѣ тишина велика по всей Русской землѣ на 40 л., и преста татарове воевати рус. землю». Въ 1339 г., 25 нбр., за 4 мѣс. до своей кончины, Иванъ Калита заложилъ «градъ Москву дубовый», законченный въ 1340 г. Считаютъ, что стѣны новой кр-сти доходили до нынѣшн. малаго (Никольскаго) дворца, включая и мѣс-ть этого дворца к Чудовъ монастырь. Гл. врагомъ новой кр-сти явились пожары, аккуратно отмѣчаемые лѣтописцемъ. За 15 л. было 4 больш. пожара, а въ 1354 г. огонь уничтожилъ весь Кремль. Въ 1365 г. пожаръ М. достигъ небывал. размѣровъ, «и по-

Пороховая мельница. (Съ картины А. Васнецова).

ЗАПОЛНИТЬ, ОТРѢЗАТЬ и ПОСЛАТЬ ВЪ ПЕТЕРБУРГЪ.

ВЪ РЕДАКЦІЮ ИЗДАНІЯ

„ВОЕННАЯ ЭНЦИКЛОПЕДІЯ“

С.-Петербургъ, Владимірскій пр., 8.

Настоящимъ прошу высылать мнѣ по мѣрѣ выхода въ свѣтъ одинъ экземпляръ Вашего изданія „Военная Энциклопедія“, состоящаго изъ 46 полутомовъ, цѣною по подпискѣ съ пересылкой въ Европейской Россіи безъ переплетовъ 98 руб. / въ 23 перепл. (по 2 полутома) 117 руб., за что обязуюсь уплачивать редакціи „Военной Энциклопедіи“ ежемѣсячно, черезъ казначея части, въ коей я служу 2 рубля *) / 2 руб. 50 коп. Въ случаѣ прекращенія очередныхъ мѣсячныхъ платежей, я уплачиваю Редакціи всю подписную сумму немедленно полностью. О перемѣнѣ адреса я обязуюсь извѣщать Редакцію своевременно. (Мѣстомъ разбора недоразумѣній является г. Петербургъ).

Г. ..... 191 ..... г. ..... дня.

Чинъ и фамилія .....

Имя, отчество .....

Мѣсто службы .....

Подробный адресъ .....

.....

Подпись:

Удостовѣряю, что я, казначей .....

.....

согласно сему обязательству .....

.....

буду удерживать ежемѣсячно изъ причитающагося ему жалованья 2 рубля *) / 2 руб. 50 коп. впредь до полной выплаты подписной цѣны „Военной Энциклопедіи“.

(Печать части)

Казначей:

---

*) Ненужное зачеркнуть.

~~инв. 4631.~~ инв. МКТ-7526

Мѣсто
для
марки.

Въ редакцію изданія

„ВОЕННАЯ ЭНЦИКЛОПЕДІЯ“

С.-ПЕТЕРБУРГЪ,
Владимірскій пр., д. № 8.